

Sverige-Stockholm: Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

OJ S 74/2021 16/04/2021

Meddelande om frivillig förhandsinsyn

Varor

Rättslig grund:

direktiv 2014/24/EU

Avsnitt I: Upphandlande myndighet/enhet

I.1. Namn och adresser

Officiellt namn: Stockholms universitet

Nationellt registreringsnummer: 202100-3062

Postadress: Registrator

Ort: Stockholm

Nuts-kod: SE11 Stockholm

Postnummer: 10691

Land: Sverige

Kontaktperson: Akram Khammari

E-post: akram.khammari@su.se

Telefon: +46 790661978

Internetadress(er):

Allmän adress: <http://www.su.se>

I.4. Typ av upphandlande myndighet

Departement eller annan central, regional eller lokal statlig myndighet

I.5. Huvudsaklig verksamhet

Utbildning

Avsnitt II: Föremål

II.1. Upphandlingens omfattning

II.1.1. Benämning på upphandlingen

Continuous-wave Ti:Saph Laser with Automated Second-harmonic-Generation Cavity

Referensnummer: SU FV-1398-21

II.1.2. Huvudsaklig CPV-kod

38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

II.1.3. Typ av kontrakt

Varor

II.1.4. Kort beskrivning

SU intends to sign an agreement with M Squared Lasers regarding the purchase of a continuous-wave Ti:Saph Laser with a fully automated second-harmonic-generation cavity to provide laser light in the 350-500 nm wavelength range for the manipulation of quantum states in stored molecular ions. The laser from M Squared is the only one offering the necessary combination of high spectral resolution, fast and automated wavelength tuning across this

entire range and sufficient laser power for the intended experiments (> 400 mW). These unique features are essential for studies of interactions between positive and negative molecular ions stored for extended time periods (of the order of seconds or longer) before their interaction.

II.1.6. Information om delar

Kontraktet är uppdelat i flera delar: nej

II.1.7. Upphandlingens totala värde

Värde exkl. moms: 198 928,00 EUR

II.2. Beskrivning

II.2.2. Ytterligare CPV-kod(er)

38900000 Diverse mät- och provinstrument

II.2.3. Plats för utförande

Nuts-kod: SE11 Stockholm

Huvudsaklig plats för byggnation/anläggning eller utförande: Stockholm University

II.2.4. Beskrivning av upphandlingen

The DESIREE facility at Stockholm University is unique in that we study interactions between positive and negative ions that are stored for significant time periods before the interaction. This allows laser manipulation to prepare the ions in specific quantum states as we have demonstrated for small negative molecular ions. To address complex molecular ions such as polycyclic aromatic hydrocarbons and fullerenes, we need broadly tunable, easy reproducible, continuous high-power (several 100 mW) and high-spectral-resolution laser light in the wavelength range from 350-500 nm. The SolsTiS and second-harmonic generation (SHG) laser platform from M Squared Lasers offers unique capabilities that fulfil these DESIREE requirements. The Ti:Saph and SHG modules allow to automatically tune the wavelength of the laser rapidly (10s of nm in seconds).

II.2.5. Tilldelningskriterier

II.2.11. Information om optioner

Option: nej

II.2.13. Information om EU-medel

Kontraktet är knutet till projekt och/eller program som finansieras med EU-medel: nej

II.2.14. Kompletterande upplysningar

Avsnitt IV: Förfarande

IV.1. Beskrivning

IV.1.1. Typ av förfarande

Förhandlat förfarande utan föregående offentliggörande

Förklaring:

SU estimates that no supplier other than the one specified offers such equipment that is approved and meets all the requirements of the planned research project. The results will be significantly better than with other known methods and the full automation of the optical adjustments of the second-harmonic-generation cavity ensures reliability and reproducibility. No manual adjustment of any optics is necessary — neither to tune or scan across

wavelengths, or on a daily/ weekly/monthly basis to correct for any instability in the system optics. This degree of automation is not offered by any other system. On this basis, SU intends to sign a contract with the specified supplier.

- Byggentreprenaderna/varorna/tjänsterna kan endast tillhandahållas/utföras av en viss anbudsgivare av följande skäl:
 - Konkurrens saknas av tekniska skäl

IV.1.3. Information om ramavtal

IV.1.8. Information om avtalet om offentlig upphandling

Upphandlingen omfattas av avtalet om offentlig upphandling: ja

IV.2. Administrativ information

Avsnitt V: Tilldelning av kontrakt/koncessioner

Kontrakt nr: SU FV-1398-21

Benämning på upphandlingen:

Continuous-wave Ti:Saph laser with Automated Second-harmonic-Generation Cavity

V.2. Tilldelning av kontrakt/koncessioner

V.2.1. Datum för beslut om tilldelning av kontrakt

12/04/2021

V.2.2. Information om anbudet

Kontraktet har tilldelats en grupp av ekonomiska aktörer: nej

V.2.3. Entreprenörens/koncessionshavarens namn och adress

Officiellt namn: M Squared Lasers Ltd

Nationellt registreringsnummer: SC243330

Postadress: Venture Building, West of Scotland Science Park

Ort: Glasgow

Nuts-kod: UKM Scotland

Postnummer: G20 0SP

Land: Förenade kungariket

E-post: sales@m2lasers.com

Telefon: +44 1419450500

Internetadress: <http://m2lasers.com>

Uppdragstagaren/koncessionsinnehavaren kommer att vara ett litet eller medelstort företag: nej

V.2.4. Upplysningar om kontraktets/delens/koncessionens värde

Uppskattat totalt ursprungligt värde av kontraktet/kontraktsdelen/koncessionen: 198 928,00

EURKontraktets/delens/koncessionens totala värde: 198 928,00 EUR

V.2.5. Information om underentreprenader

Avsnitt VI: Kompletterande upplysningar

VI.3. Kompletterande upplysningar

Mercell notice: <https://opic.com/id/afabkvnjc>

VI.4. Överprövningsförfaranden

VI.4.1. Behörigt organ vid överprövning

Officiellt namn: förvaltningsrätten i Stockholm

Ort: Stockholm

Land: Sverige

VI.5. Datum då meddelandet sänts

13/04/2021